



PowerBook

PowerPC G3-processor med klockfrekvens på upp till 500 MHz, batteri med lång användningstid och inbyggt FireWire ger nya PowerBook den prestanda och rörlighet som behövs för att skapa dynamisk digital video i stort sett överallt.





PowerBook



Egenskaper

Otroliga prestanda och snygg design

- PowerPC G3-processor för höga prestanda*
- Prestandahöjande 1 MB direktkopplad sekundärcache
- Dubbla litiumjonbatterier kan installeras som ger upp till 10 timmars användningstid
- Utbyggbar till 512 MB SDRAM för strömlinjeformad programprestanda
- Snabb intern Ultra ATA/66-hårddisk med upp till 18 GB minneskapacitet
- Tunn och smakful design med en vikt på ca 2,7 kg

Desktop Movies att ta med

- Två FireWire-portar för anslutning av DV-kameror, hårddiskar och andra högpresterande tillbehör
- 14,1-tums (diagonal) bildskärm med aktiv matris ger skarp text och klara färger
- 8 MB bildskärmsminne möjliggör visning av miljoner färger på både den inbyggda bildskärmen och en extern bildskärm
- Stöd för dubbla bildskärmar och skärmbildsspeglning på extern bildskärm, videoprojektor eller TV genom utgångar för VGA och S-video
- DVD-ROM-enhet för uppspelning av DVD-filmer, DVD-ROM och DVD-RAM samt CD-skivor

Nätanslutningen och trådlös kommunikation

- Stöd för AirPort trådlöst nätverk med inbyggd antenn och kortplats
- Inbyggt 56K-modem med stöd för V.90*
- Inbyggt 10/100BASE-T Ethernet för anslutning till höghastighetsnätverk

Mångsidig utbyggbarhet

- I modulfacket kan du installera DVD-ROM-enheter samt utrustning från andra tillverkare som Zip, SuperDisk och hårddiskar utan att datorn behöver stängas av
- Lätt tillgänglighet till minneskortplatser, AirPort-kortplatsen och löstagbara hårddiskar
- Två USB-portar för anslutning av tillbehör såsom mus, externt tangentbord, skrivare eller bildläsare

Med enastående prestanda och en design överlägsen allt annat i branschen har PowerBook satt standarden för fullt utrustade bärbara datorer. Nu har den till och med blivit bättre – med snabbare processor, inbyggt FireWire och tillvalet av AirPort trådlöst nätverk är nya PowerBook det bästa alternativet för den som jobbar med design eller undervisning, och för alla andra som behöver ta med sig prestandan på vägen.

Med en PowerPC G3-processor på upp till 500 MHz, 1 MB sekundärcache och upp till 512 MB minne genomför din PowerBook processorkrävande uppgifter såsom digital videoredigering, 3D-återgivning och skapande av Gaussian-effekt med Adobe Photoshop med blixstens hastighet. Den använder en snabb Ultra ATA/66-hårddisk för att spara på tiden när du öppnar och sparar stora multimedia- och videofiler, och ATI RAGE Mobility 128-grafikacceleratorn med AGP 2X-stöd och 8 MB bildskärmsminne ger enastående grafikprestanda i miljoner färger. Batterier får lång användningstid – upp till 5 timmar med ett batteri eller upp till 10 timmar om dubbla batterier installeras.

Med sin smala och snygga förpackning på ca 2,7 kg samt enastående prestanda är PowerBook en filmstudio som du kan ta med dig överallt. Den har det perfekta systemet för att filma, redigera och leverera Desktop Movies. Det är bara att ansluta en DV-kamera eller en extern hårddisk till en av de inbyggda FireWire-portarna för att få omedelbar tillgång till direktsända eller inspelade videoklipp. Använd sedan Apples program för digital videoredigering, Final Cut Pro, för att skapa ett eget mästerverk. Du kan ha din videopremiär på 14,1-tums bildskärmen med hög upplösning, eller använda VGA- och S-videoutgångarna för att visa upp ditt verk på en större bildskärm, TV eller projektor – perfekt för visningar inför kunder, elever eller familj. Om du känner för att njuta av Hollywoods bästa klassiker kan du använda den inbyggda DVD-ROM-enheten för att titta på filmer var som helst.

PowerBook erbjuder också de kommunikationsalternativ som man kan behöva om man behöver röra på sig under arbetstid. Med ett AirPort-kort installerat i din PowerBook samt en AirPort-basstation kan du trådlöst surfa på Internet eller koppla upp dig på ett nätverk. Med den trådlösa AirPort-teknologin kan du gå från rum till rum när du laddar ner e-post, överför filer och till och med surfar på Internet vare sig du befinner dig på kontoret eller hemma. För den som befinner sig i en kabelfylld miljö kommer PowerBook med inbyggt 10/100BASE-T Ethernet och 56K-modem som ger snabb tillgång till organisationsnätverk eller Internet.*

PowerBook: Prestandan du föredrar med rörligheten du behöver.

*Faktiska modemhastigheter är lägre, hastighet kan variera beroende på anslutningen och andra faktorer.



Teknisk information

Processor och minne

- 400 eller 500 MHz PowerPC G3-processor
- 1 MB direktkopplad sekundär-cache på processorn, 160 eller 200 MHz dedikerad 64-bitars direktkopplingsbuss
- 100 MHz systembuss
- Integrerad flyttalsprocessor och 64 K primär-cache på kretsen (32 K för data, 32 K för instruktioner)
- 64 eller 128 MB PC100 SDRAM-minne (3,3 V, obuffrat, lågenergikrävande, 64-bitars, 144-stifts, 100 MHz), utbyggbart till 512 MB via två SO-DIMM-socklar

Lagringsutrymme

- Intern 6 GB, 12 GB eller 18 GB Ultra ATA/66-hårddisk (18 GB-hårddisken endast i beställningsbyggda datorer)
- DVD-ROM-enhet med 6x hastighet (maximalt) för användning i modulfacket spelar DVD-ROM, DVD-video och DVD-RAM samt CD-ROM-skivor med upp till 24x hastighet

Kommunikation

- Inbyggt 10/100BASE-T Ethernet (RJ-45-kontakt)
- Inbyggt 56K V.90-modem (RJ-11-kontakt)*
- Valfritt 11 Mbit/s AirPort trådlöst nätverkskort (IEEE 802.11 DSSS-märkt)
- Port för infrarödteknik (4 Mbit/s IrDA)

Utbyggnadsmöjlighet

- Två 400 Mbit/s FireWire-portar (IEEE 1394)
 - Två 12 Mbit/s USB-portar (Universal Serial Bus)
 - Modulfack för installation av DVD-ROM-enhet eller utrustning från andra tillverkare som Zip, SuperDisk och hårddiskar utan att datorn behöver stängas av
 - PC- och CardBus-kortplats
- Stöd för PC-kort av typ I eller II, eller CardBus-kort
- Stöd för PC-kort för zoomvideo

Bildskärmsstöd och video

- 8 MB bildskärmsminne (SDRAM) ger stöd för miljoner färger på upp till 21-tums extern bildskärm
- Integrerad ATI RAGE Mobility 128-grafikaccelerator med AGP 2X ger inbyggd 2D/3D-acceleration
- Utgång för 24-bitars video (anslutning av VGA-typ)
- Utgång för S-video

Bildskärm

- 14,1-tums (diagonalt) inbyggd TFT XGA-bildskärm med aktiv matris
- Stöd för miljoner färger vid 1024 x 768 punkters upplösning
- Stöd för skalbar upplösning till 640 x 480 punkter eller 800 x 600 punkter

Ljud

- In/utgång för 16-bitars stereoljud av CD-kvalitet
- Två inbyggda stereohögtalare
- Inbyggd rundupptagande mikrofon

Batteri

- 50 Wh litiumjonbatteri
- Ger upp till 5 timmars användningstid med ett batteri och upp till 10 timmar med dubbla batterier, beroende på konfiguration och användning
- Nätdapterport

Stödskydd

- Uttag för Kensington-låskabel
- Uttag för tangentbordslås

Tangentbord

- Inbyggt tangentbord med 76 (USA) eller 77 (ISO) tangenter, inklusive 12 funktionstangenter, fyra piltangenter (arrangerade som ett upp-och-nervänt T) och ett integrerat numeriskt tangentbord

Apple styrplatta

- Styrplattan från Apple ger exakt kontroll över pekaren – möjlighet att klicka, dubbelklicka och dra på styrplattan

Strömförsörjning

- Nätspänning: 100 – 240 V växelström
- Frekvens: 50 – 60 Hz

Omgivning

- Temperatur vid användning: 10 till 35°C
- Temperatur vid förvaring: -47 till 47°C
- Relativ luftfuktighet: 20 till 80 % icke-kondenserande
- Maximal höjd över havet vid användning: 3 048 m
- Maximal höjd över havet vid förvaring: 4 572 m
- Maximal höjd över havet vid leverans: 10 668 m

Mått och vikt

- Bredd: 26,4 cm
- Höjd: 32,3 cm
- Djup: 4,3 cm
- Vikt: 2,8 kg med DVD-ROM-enhet och batteri installerade; 2,6 kg med installerad batteri- och lättviktsmodul (vikten beror på konfiguration och tillverkningsprocess)

*Faktiska modemhastigheter är lägre, hastighet kan variera beroende på anslutningen och andra faktorer.



Konfigurationer

PowerBook



Artikelnr.	M7630S/A	M7633S/A
Bildskärm	14,1-tums TFT	14,1-tums TFT
Processor	400 MHz PowerPC G3	500 MHz PowerPC G3
Direktkopplad sekundärcache	1 MB	1 MB
Direktkopplingsbussens frekvens	160 MHz	200 MHz
Minne (SDRAM)	64 MB	128 MB
Bildskärmsminne (SDRAM)	8 MB	8 MB
Bildskärmsstyret	ATI RAGE Mobility 128	ATI RAGE Mobility 128
Hårddisk	6 GB Ultra ATA/66	12 GB Ultra ATA/66
Optisk enhet	DVD-ROM med uppspelning av DVD-video	DVD-ROM med uppspelning av DVD-video
Ethernet	Inbyggt 10/100BASE-T	Inbyggt 10/100BASE-T
Modem	56K V.90	56K V.90
Trådlöst nätverk	AirPort-förberedd	AirPort-förberedd

Alla modeller levereras med ett inbyggt tangentbord och styrplatta, modemkabel, nätadapter, adapter för S-video-till-komposit, anslutningskabel för VGA-till-Macintosh, lättviktsmodul, Mac OS 9 med QuickTime, Apple Filsynkronisering, Apple Platsinställningar, program från andra tillverkare (Microsoft Internet Explorer, Microsoft Outlook Express, Netscape Communicator, FAXstf och Palm Desktop), fullständig dokumentation för installation, inlärnin och referens, samt garanti.

Tillval vid beställningsbygge

Förutom att du har möjlighet att köpa Apples färdigbyggda system, kan du även sätta samman din egen modell av PowerBook hos Apples auktoriserade återförsäljare eller Apple Store på Internet. Då kan du själv välja klockfrekvens på processorn, mängden RAM-minne och hård-diskutrymme eller förinstallera ett AirPort-kort i ditt nya system. Du kan dessutom beställa ett extra litiumjonbatteri eller en nätadapter samt utrustning från andra tillverkare som Zip- och SuperDisk-utbyggnadsmoduler och en SCSI PC-kortadapter. Mer information om alternativ och tillgänglighet finns på www.apple.com/se/store.

Tillbehör

Produkt	Artikelnr.
Laddningsbart batteri för PowerBook	M7385G/A
Nätadapter för PowerBook	M7430B/A
AirPort-kort	M7600LL/A
AirPort-basstation	M7601LL/A

För mer information

Vill du veta mer om de här produkterna, eller se var du kan köpa Appleprodukter? Besök vår webbplats www.apple.com/se/ eller ring 0771-53 88 00. Du kan köpa de här produkterna i webb-butiken Apple Store på www.apple.com/se/store/.

På adressen www.apple.com/guide hittar du den senaste informationen om över 12 000 maskin- och programprodukter för Macintosh.

Skydda din PowerBook i tre år med AppleCare Protection Plan. Du kan dra nytta av en uppsättning tjänster, däribland kraftfulla felsökningsverktyg, assistans via Internet och regelbundna uppdateringar via e-post. I de flesta fall är problem inga problem – vi reparerar din maskinvara under de kommande tre åren. Du får hjälp av auktoriserade Apple-tekniker som använder originaldelar från Apple, och du känner tryggheten av att veta att din PowerBook är försäkrad. Mer information finns på www.apple.com/se/support/.

Apple

Box 31
164 93 Kista–Stockholm
08-703 30 00
www.apple.com/se/